



サージエネルギー減衰方式

高速回線避雷ユニット

# ALP<sup>®</sup> PLP<sup>®</sup>

商標登録 第4662940号  
特許出願中

## VCJ SERIES

カードインタイプ  
信号用

薄型形状のカードイン方式の採用と  
ベースユニットのカスタム化





# VCJ SERIES

薄型形状のカードイン方式と  
 ベースユニットのカスタム化により、  
 従来、スペースの関係上設置できなかったニーズへ  
 柔軟に対応いたします。

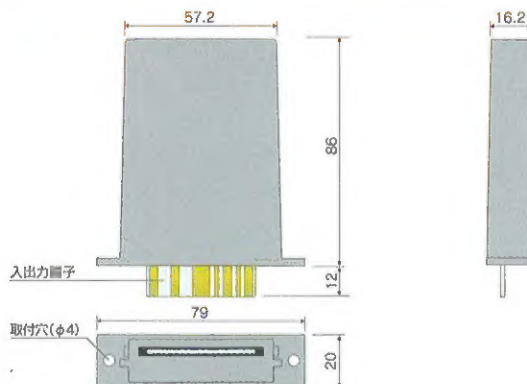


## 特 長

- JIS規格 (C538-21) カテゴリC2、D1準拠
- 薄型カードイン方式により省スペース化に対応
- ベースユニットは、設置スペースや入出力端子に応じ、カスタム対応いたします。
- 性能・ラインナップは、VTJシリーズ相当を網羅

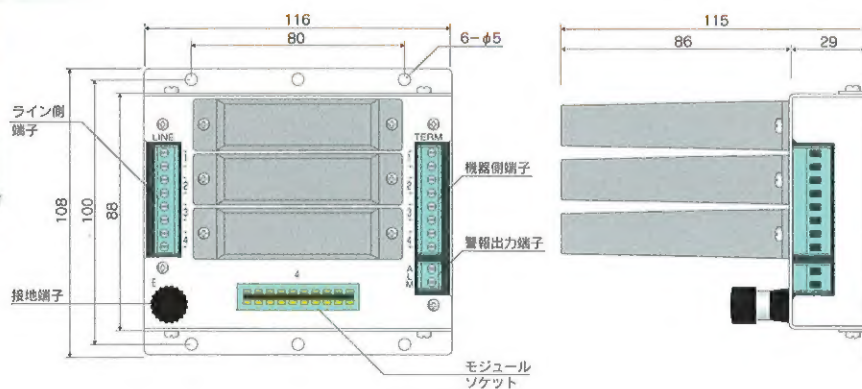
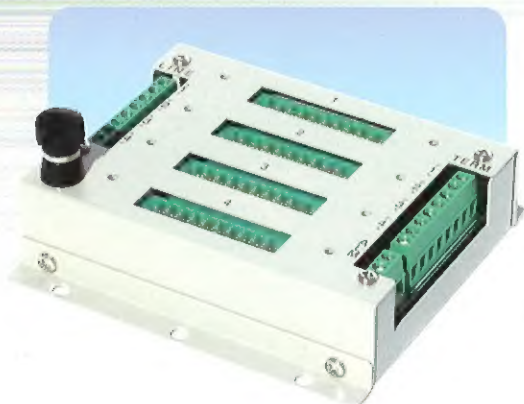
### ALP-VCJMJ

#### ●モジュール外形図



### ALP-VCJ BU4

#### ●標準ベースユニット4回線用外形図









〈本体モジュール仕様〉一覧表

用 途			型 名	最大連続使用電圧 定格電流	残留サージエネルギー サージ減衰量 (注1)	最大放電 電流 (注2)	動作 速度
通 信	0～3.4kHz	公衆回線	ALP-VCJMJ (TL)	DC190V, 0.5A	100μJ以下／－67dB以上	10kA	3nsec 以下
		専用回線24V	ALP-VCJMJ (TM24)	DC36V, 0.5A	50μJ以下 ／ －70dB以上		
		専用回線48V	ALP-VCJMJ (TM48)	DC60V, 0.5A			
	0～2MHz	ADSL回線	ALP-VCJMJ (ADSL)	DC190V, 0.2A			
		ISDN, xDSL回線	ALP-VCJMJ (XDSL)	DC80V, 0.2A			
汎 用	計測信号 接点信号	DC12V, 0.5A信号	ALP-VCJMJ (DC12)	DC18V, 0.5A	50μJ以下 ／ －70dB以上	10kA	3nsec 以下
		DC24V, 0.5A信号	ALP-VCJMJ (DC24)	DC36V, 0.5A			
		DC48V, 0.5A信号	ALP-VCJMJ (DC48)	DC60V, 0.5A			
		DC110V, 0.5A信号	ALP-VCJMJ (DC110)	DC150V, 0.5A	2mJ以下 ／ －54dB以上		
		AC100V, 0.5A信号	ALP-VCJMJ (AC100)	AC130V, 0.5A			
		AC200V, 0.5A信号	ALP-VCJMJ (AC200)	AC260V, 0.5A			
高周波	0～10MHz 映像信号 パルス信号	高周波信号6V	ALP-VCJMJ (HF6)	DC6V, 0.2A	50μJ以下／－70dB以上	10kA	3nsec 以下
		高周波信号12V	ALP-VCJMJ (HF12)	DC18V, 0.3A	100μJ以下 ／ －67dB以上		
		高周波信号24V	ALP-VCJMJ (HF24)	DC36V, 0.3A			
		高周波信号48V	ALP-VCJMJ (HF48)	DC60V, 0.3A			
スペースモジュール		ALP-VCJMJ (SP)	ベースユニットにモジュールの空きがある場合、入出力及び警報出力中継用に必要です。				

〈標準ベースユニット仕様〉


型 名	モジュール 実装方式	モジュール 実装数	端子仕様	警報出力	接地端子	備考
ALP-VCJBU4	カードイン方式	4	フィンガープロテクト端子 適用電線サイズ AWG12～24 (0.25～3.5mm <sup>2</sup> )	正常時:ON 劣化時:OFF (全モジュール一括)	M4	
ALP-VCJBU7		7				MDF取付対応
ALP-VCJBU8		8				
ALP-VCJBU12		12				
ALP-VCJBU16		16				MDF取付対応

(注1) 10kV, 1.2/50μs & 5kA, 8/20μsのコンビネーションにおいて (注2) 8/20μsにおいて

※サージエネルギー減衰方式 ALP/PLPは、森長電子株式会社の登録商標です。 ※標準以外の特注品も製作いたします。ご相談ください。 ※類似品にご注意ください。  
※最新情報はホームページにて公開いたします。

建設業許可 電気工事業 国土交通大臣許可(特定)第16415号  
電気通信工事業 国土交通大臣許可(特定)第16415号

耐雷システム・情報システムのバイオニア



**森長電子株式会社**


Morinaga Electronic Co., Ltd.

石川・富山・福井・新潟・東京

石川/〒921-8151 金沢市産4丁目467 TEL.076-280-6660・FAX.076-280-6771  
富山/〒930-0018 富山市千歳町2丁目3-2 TEL.076-433-1144・FAX.076-433-1145  
福井/〒910-0039 福井市三ツ屋町第12-20 TEL.0776-26-6998・FAX.0776-23-0307  
新潟/〒951-8126 新潟市学校町通二番町5268-24 TEL.025-223-7717・FAX.025-223-7717  
東京/〒156-0041 東京都世田谷区大原1丁目3-4 TEL.03-5454-8335・FAX.03-5454-8337

耐雷システムのご相談は「耐雷プロジェクトチーム」へ TEL.076-280-6660・FAX.076-280-6771

ホームページ <http://www.alp-plp.co.jp>



※使用中端子には直接手でさわらないで下さい。  
※定格容量以内でご使用下さい。  
※取扱説明書をよくお読みのうえでご使用下さい。  
※性能改善のため予告なく仕様を変更することがあります。

代理店